BUFFALO

Wi-Fi（ワイファイ） Gamers（ゲーマーズ） WCA-G

Wi-Fi（ワイファイ）でゲームをしよう

目次

目次

安全にお使いいただくための注意事項

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。
正しく使用するために、必ずお読みになり、内容をよく理解された上でお使いください。

ACアダプタを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。火災になったり、感電する恐れがあります。

- 設置時に、ACアダプタを壁やラック（棚）などの間にはさみ込んだりしないでください。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。
- 熱器具に近付けたり、加熱したりしないでください。
- ACアダプタを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
- 極端に折り曲げないでください。
- ACアダプタを接続したまま、機器を移動しないでください。

万一、ACアダプタが傷んだら、弊社サポートセンターまたはお買い上げ販売店にご相談ください。

分解禁止

本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。
火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

電源プラグを抜く

煙が出たり変な臭いや音がしたら、AC コンセントから AC アダプタを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

電源プラグを抜く

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。与えてしまった場合は、すぐに AC アダプタを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

禁止

AC100V(50/60Hz) 以外の AC コンセントには、絶対にプラグを差し込まないでください。
海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。

強制

AC アダプタは、AC コンセントに完全に差し込んでください。
差し込みが不完全のまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。

強制

AC アダプタは必ず本製品付属のものをお使いください。
本製品付属以外の AC アダプタをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙、発火の恐れがあります。

電源プラグを抜く

液体や異物などが内部に入ったら、AC コンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。
弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

水場での使用禁止

風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。
火災になったり、感電する恐れがあります。

電源プラグを抜く

電源製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。
けがをする危険があります。

注意

禁止

AC アダプタが AC コンセントに接続されているときには、濡れた手で本製品に触らないでください。
感電の原因となります。

強制

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど) に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。
体などからの静電気は、本製品を破損させる恐れがあります。

禁止

次の場所には設置しないでください。

感電、火災の原因になったり、製品に悪影響を及ぼすことがあります。

●強い磁界が発生するところ(故障の原因となります)
●静電気が発生するところ(故障の原因となります)
●震動が発生するところ(けが、故障、破損の原因となります)
●平らでないところ（転倒したり、落下して、けがの原因となります）
●直射日光が当たるところ(故障や変形の原因となります)
●火気の周辺、または熱気がこもるところ（故障や変形の原因となります）
●漏電の危険があるところ(故障や感電の原因となります)
●漏水の危険があるところ(故障や感電の原因となります)

強制

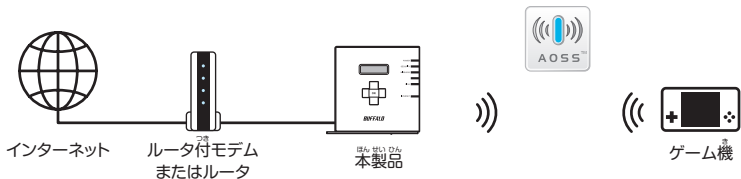
本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。

条例の内容については、地方自治体にお問い合わせください。

■電波に関する注意

- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。
- 次の場所では、本製品を使用しないでください。
  電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz 付近の電波を使用しているものの近く（環境により電波が届かない場合があります。）
- 本製品は、工事設計認証を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
  ・本製品を分解／改造すること
  ・本製品の裏面に貼ってある証明ラベルをはがすこと
- 本製品の無線チャンネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
  ・産業・科学・医療用機器
  ・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
  ①構内無線局（免許を要する無線局）
  ②特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
- 本製品を使用する場合は、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
  1 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  2 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。
  3 その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社サポートセンターへお問い合わせください。

使用周波数帯域	2.4GHz
変調方式	DS-SS 方式 / OFDM 方式
想定干渉距離	40m 以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能

本製品の特長

本製品は、無線アクセスポイントです。ルータ機能付きモデムやルータに本製品を接続することにより、無線接続対応のゲーム機でインターネットの利用ができるようになります。

- ニンテンドーDS®・Wii™・PSP®（PlayStation®Portable）・PLAYSTATION®3（無線LAN対応モデル）との接続をサポート
- AOSS™対応

※ 本製品は、ゲーム機専用の無線LANアクセスポイントです。パソコンやデジタル家電を無線接続する場合は、AirStationシリーズをご利用ください。

※ 本製品は、インフラストラクチャモード対応のソフトウェア専用です。アドホックモードでは、ご利用になれません。

※ PSP® で「AOSS」を利用するには、PSP® のシステムソフトウェアがバージョン 2.00 以降である必要があります。PSP® のシステムソフトウェアの情報やバージョンアップ方法については株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商品情報ページ（www.jp.playstation.com/psp/）をご覧ください。

※ Wii、ニンテンドー DS の操作方法については、任天堂または Wii、ニンテンドー DS のソフトメーカにお問い合せください。

PLAYSTATION®3、PSP® の操作方法については、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントまたは PLAYSTATION®3、PSP® のソフトメーカにお問い合せください。

（AOSS の無線接続方法については、本書を参考に設定してください）

※ Wi-Fi Gamers にはルータ機能は搭載されていません。Wi-Fi Gamers は、ルータ機器に接続してお使いください。

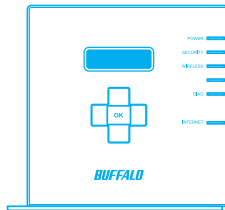
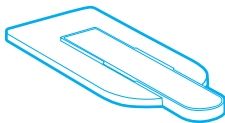
本製品は、GPL/LGPL の適用ソフトウェアを使用しており、これらのソフトウェアのソースコードの入手、改変、再配布の権利があることをお知らせします。

オープンソースとしての性格上著作権による保証はなされておりませんが、
本製品については保証書記載の条件により当社による保証がなされています。

GPL/LGPL 対象モジュール、その配布方法については、当社のホームページ
(http://buffalo.jp/download/driver/index.html)
をご覧いただくか、サポートセンターにご連絡ください。
配布時発生する費用は、お客様のご負担となります。

パッケージ内容

本製品には次のものが入っています。万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

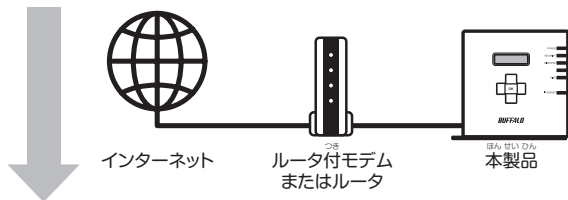
■ Wi-Fi Gamers

■たて置きスタンド

■ AC アダプタ

■ LAN ケーブル

■ Wi-Fi でゲームをしよう（本書）

※追加情報が書かれた別紙が入っている場合は、必ずご覧ください。

設定の流れ

①ルータ付モデムまたはルータに接続します。

②ゲーム機とWi-Fi GamersのAOSSボタンを押す。

③設定完了

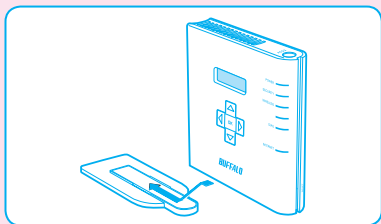
ゲーム機

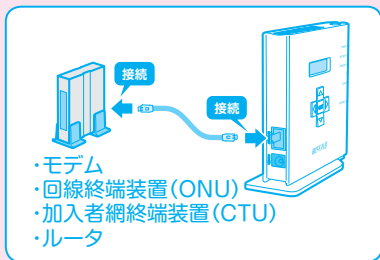
Wi-Fi Gamersを設置しよう

次の手順にしたがって、Wi-Fi Gamersを設置してください。

※ Wi-Fi Gamersをお使いになる前に、回線が正常にインターネットに接続できることを確認してください。

本製品の設置

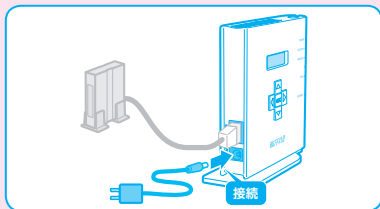
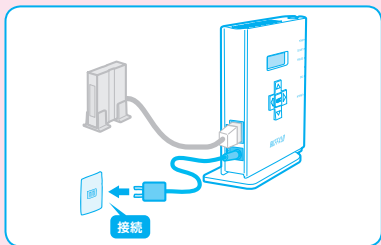
1

Wi-Fi Gamersに、たて置きスタンドを取り付けます。

2

モデムまたはルータの LAN ポートと Wi-Fi Gamers の INTERNET ポートを付属の LAN ケーブルで接続します。

※ インターネットマンションの場合は、壁の LAN ポートに直接接続する場合もあります。

※ 既にモデムにパソコンをつなげてインターネットしている環境で Wi-Fi Gamers を併用する場合、別途ルータおよび Wi-Fi Gamers をつなげる“空いた LAN ポート”が必要です。

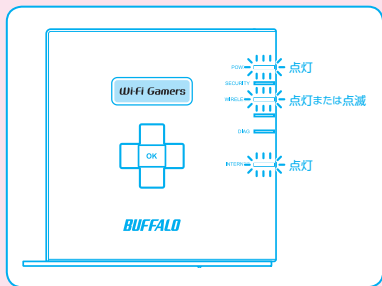
※ モデム /ONU/ CTU / ルータの電源が切れているときは、電源を入れます。

3

Wi-Fi Gamers の DC コネクタに AC アダプタを接続します。

ACアダプタを電源コンセントへ接続します。

5

起動には数分かかります。
起動が完了すると、Wi-Fi Gamersの画面に、「Wi-Fi Gamers」と表示されます。

Wi-Fi Gamers
POWER 点灯
SECURITY
WIRELESS 点灯または点滅
DIAG
OK
INTERNET 点灯
BUFFALO

6

Wi-Fi Gamersのランプを確認します。

POWERランプ：点灯
WIRELESSランプ：点灯または点滅
INTERNETランプ：点灯または点滅

POWERランプとWIRELESSランプが点灯しない場合は、一度ACアダプタをコンセントから抜いた後、再度コンセントに差し込んでください。

INTERNETランプが点灯しない場合は手順1へ戻って、LANケーブルの接続をしてください。

ニンテンドーDSの場合：

「ニンテンドーDSでの接続設定」P.15へ進んでください。

Wiiの場合：

「Wiiでの接続設定」P.20へ進んでください。

PSP®「PlayStation® Portable」の場合：

「PSP®での接続設定」P.27へ進んでください。

PLAYSTATION®3の場合：

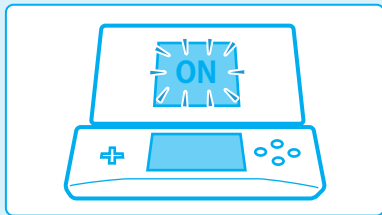
「PLAYSTATION®3での接続設定」P.33へ進んでください。

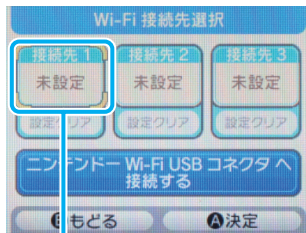
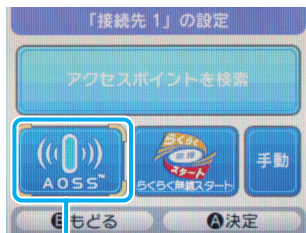
ニンテンドーDSでの接続設定

次の手順にしたがって、Wi-Fi GamersとニンテンドーDSを無線で接続します。

1

ニンテンドーWi-Fiコネクション対応ソフトを起動し、Wi-Fiコネクション設定画面を表示します。

2

「Wi-Fi接続先設定」をタッチしてください。

※ Wi-Fi接続設定画面を表示する手順は、各ソフトウェアの取扱説明書をご参照ください。

3

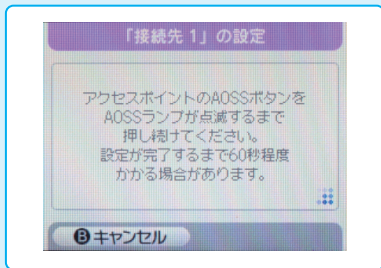
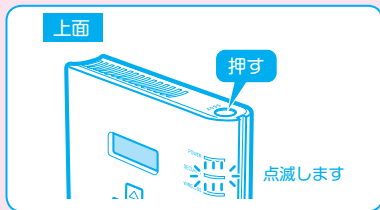
接続先1～3いずれかの「未設定」をタッチします。

「AOSS」をタッチします。

5

右の画面が表示されます。

Wi-Fi Gamers の設定

6

Wi-Fi Gamers の SECURITY ランプ（橙）が点滅するまで、AOSS ボタンを押し続けます。

7

<AOSS>
接続をまっています

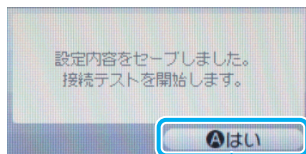
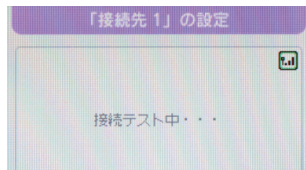
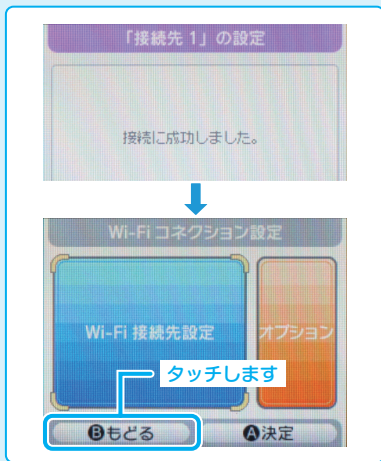
Wi-Fi Gamersの画面が左のように表示されて、接続設定が自動的に行われます。
60秒ほどお待ちください。

8

「設定内容をセーブしました。」と表示されますので、「はい」をタッチします。

9

「接続テスト中...」と表示されますので、しばらくお待ちください。

10

「接続に成功しました。」と表示され、Wi-Fi コネクション設定画面が表示されます。

※ 接続に失敗した場合は、「困ったときは」の「ゲーム機器と無線接続できない」(P.39) をご覧ください。

※ WiFi Gamers とゲーム機の距離が離れている場合は、近づけて再度設定を行ってください。

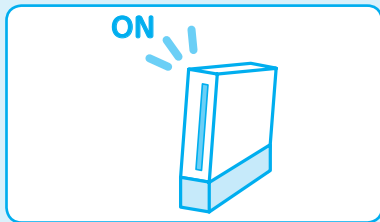
※ WiFi Gamers の無線チャンネルを変更して再度接続設定をしてください。手順は、「無線チャンネルを変更する」(P.42) をご覧ください。

Wii での接続設定

次の手順にしたがって、Wi-Fi Gamers と Wii を無線で接続します。

1

Wii の電源を入れます。

2

「Wii メニュー」が起動したら、
「Wii」を選びます。

3

「Wii本体設定」を選びます。

4

右の矢印を選びます。

5

「インターネット」を選びます。

6

「接続設定」を選びます。

7

「未設定」と表示されているボタンを選びます。

8

「Wi-Fi 接続」を選びます。

9

「AOSS」を選びます。

10

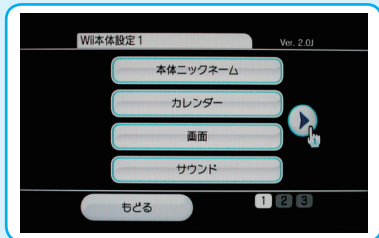
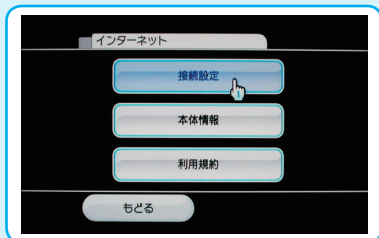
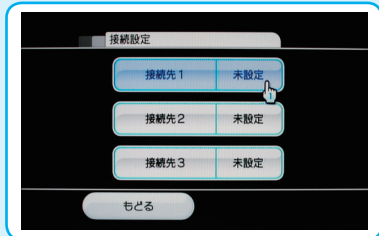
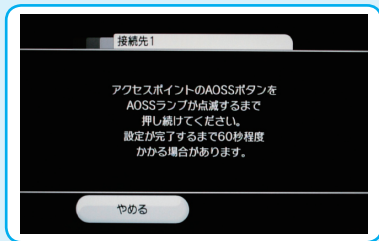
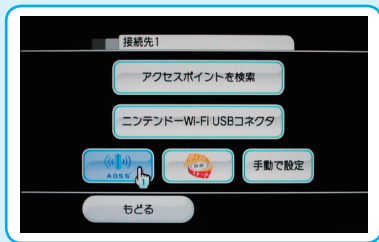
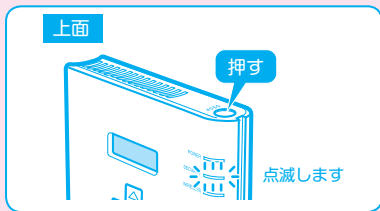
右の画面が表示されます。

Wi-Fi Gamersの設定

Wi-Fi GamersのSECURITYランプが点滅するまで、AOSSボタンを押し続けます。

11

Wi-Fi Gamersの画面が左のように表示されて、接続設定が自動的に行われます。
６０秒ほどお待ちください。

12

無線の接続設定が完了すると、「AOSSの設定が完了しました。」と表示されますので、「OK」を選びます。

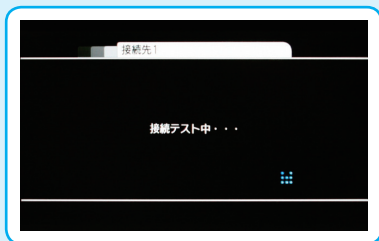
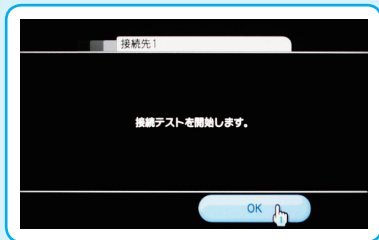
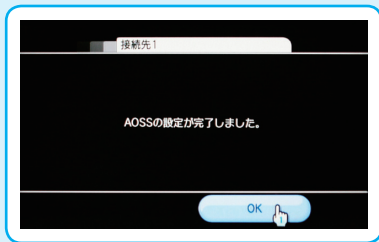
13

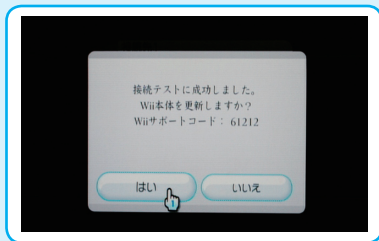
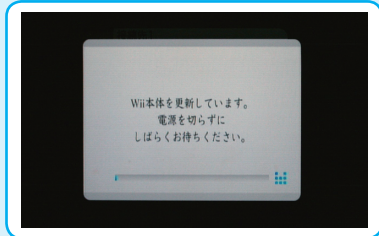
「接続テストを開始します。」と表示されますので、「OK」を選びます。

14

「接続テスト中・・・」と表示されますので、しばらくお待ちください。

15

16

「接続テストに成功しました。Wii本体を更新しますか？」と表示されますので、「はい」を選びます。

17

「Wii本体を更新しています。」と表示されますので、電源を切らずにしばらくお待ちください。

設定完了！！

※ 接続に失敗した場合は、「困ったときは」の「ゲーム機器と無線接続できない」（P.39）をご覧ください。

※ WiFi Gamers とゲーム機の距離が離れている場合は、近づけて再度設定を行ってください。

※ WiFi Gamers の無線チャンネルを変更して再度接続設定をしてください。手順は、「無線チャンネルを変更する」（P.42）をご覧ください。

PSP® (PlayStation® Portable) での接続設定

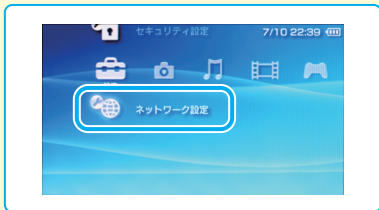
次の手順にしたがって、Wi-Fi Gamers と PSP® を無線で接続します。

1

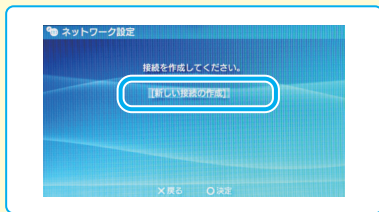
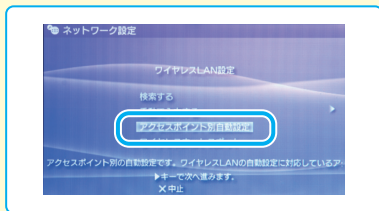
PSP® のワイヤレス LAN スイッチを ON にします。

2

PSP® の設定画面を表示して、「ネットワーク設定」を選択し、○ボタンを押します。

※ PSP® の設定画面を表示する手順は、PSP® の取扱説明書をご参照ください。

3

「インフラストラクチャモード」を選択し、○ボタンを押します。

「新しい接続の作成」を選択し、○ボタンを押します。

5

「アクセスポイント別自動設定」を選択し、○ボタンを押します。

6

「AOSS™」を選択し、右ボタンを押します。

右の画面が表示されます。

Wi-Fi Gamersの設定

Wi-Fi GamersのSECURITYランプが点滅するまで、AOSSボタンを押し続けます。

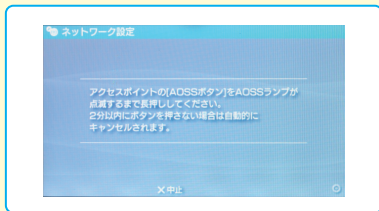
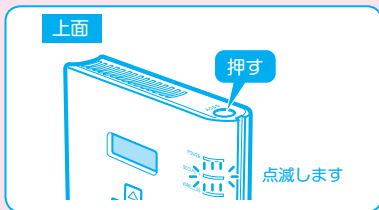
<AOSS>
接続をまっています

9

Wi-Fi Gamersの画面が左のように表示されて、接続設定が自動的に行われます。
６０秒ほどお待ちください。

10

右ボタンを押します。

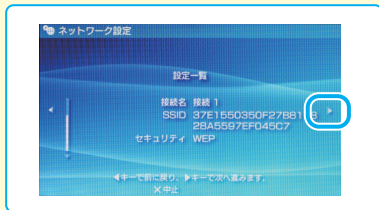
11

設定一覧が表示されますので、右ボタンを押します。

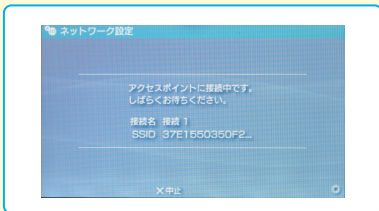
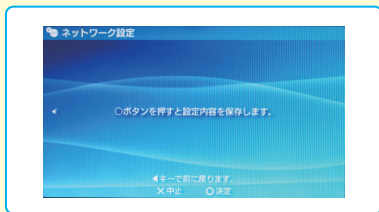
12

○ボタンを押します。

13

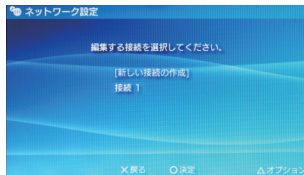
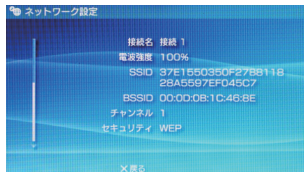
「接続テストをする」を選択し、○ボタンを押します。

14

「アクセスポイントに接続中です」と表示されますので、しばらくおまちください。

15

右の画面が表示されたら、接続設定は完了です。

×ボタンを押します。

16

×ボタンを押して、PSP® の設定画面に戻ります。

※ 接続に失敗した場合は、「困ったときは」の「ゲーム機器と無線接続できない」(P.39) をご覧ください。

※ WiFi Gamers とゲーム機の距離が離れている場合は、近づけて再度設定を行ってください。

※ WiFi Gamers の無線チャンネルを変更して再度接続設定をしてください。手順は、「無線チャンネルを変更する」(P.42) をご覧ください。

PLAYSTATION®3での接続設定

次の手順にしたがって、Wi-Fi GamersとPLAYSTATION®3を無線で接続します。

PLAYSTATION®3の設定

1

PLAYSTATION®3の電源を入れます。

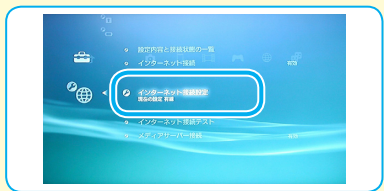
2

PLAYSTATION®3の設定画面を表示して、「設定」－「ネットワーク設定」を選択し、○ボタンを押します。

※PLAYSTATION®3の設定画面を表示する手順は、PLAYSTATION®3の取扱説明書を参照してください。

3

「インターネット接続設定」を選択し、○ボタンを押します。

4

「インターネット接続設定を行うと現在の接続が切断されます。」と表示されますので、「はい」を選択し、○ボタンを押します。

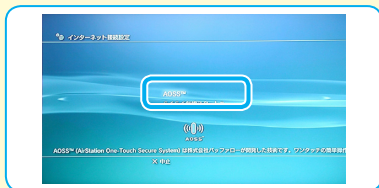
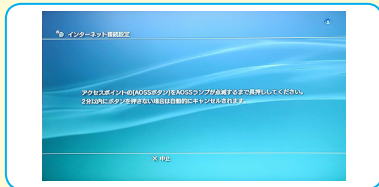
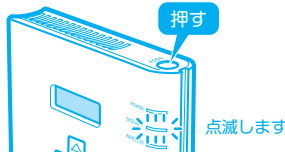
5

「無線」を選択し、○ボタンを押します。

6

「アクセスポイント別自動設定」を選択し、○ボタンを押します。

7

「AOSS™」を選択し、○ボタンを押します。

8

右の画面が表示されます。

Wi-Fi Gamersの設定

9

Wi-Fi GamersのSECURITYランプが点滅するまで、AOSSボタンを押し続けます。

10

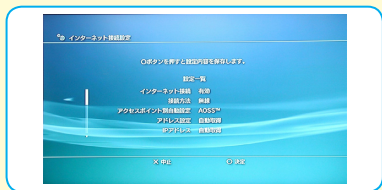
Wi-Fi Gamersの画面が左のように表示されて、接続設定が自動的に行われます。
60秒ほどお待ちください。

11

「カスタム設定を行いますか？」と表示されますので、「いいえ」を選択し、○ボタンを押します。

12

設定一覧が表示されますので、○ボタンを押します。

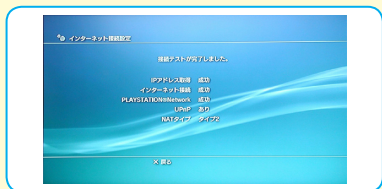
13

「接続テストをする」を選択し、○ボタンを押します。

14

「接続テストが完了しました。」と表示されたら、接続設定は完了です。

×ボタンを押します。

15

PLAYSTATION®3 の設定画面に戻ります。

※ 接続に失敗した場合は、「困ったときは」の「ゲーム機器と無線接続できない」(P.39) をご覧ください。

※ WiFi Gamers とゲーム機の距離が離れている場合は、近づけて再度設定を行ってください。

※ WiFi Gamers の無線チャンネルを変更して再度接続設定をしてください。手順は、「無線チャンネルを変更する」(P.42) をご覧ください。

困ったときは

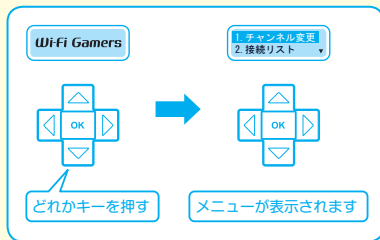
本製品のセットアップやゲーム機との通信で困ったときは、次の項目を確認してください。

症状	対策
ゲーム機と無線接続できない	Wi-Fi Gamersを見通しの悪いところに設置すると、電波が届きにくくなることがあります。Wi-Fi Gamersを見通しの良いところに設置してください。
	Wi-Fi Gamersとゲーム機を近づけてから、AOSSボタンを押してください。
↗次のページへ続く	Wi-Fi Gamersの電源を入れなおしてください。 ※ACアダプタは、Wi-Fi GamersのDCコネクタに奥までしっかりと差し込んでください。

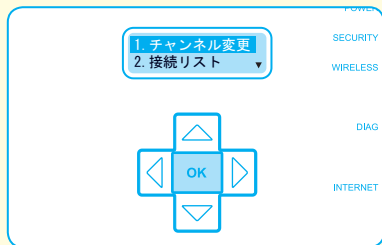
症状	対策
➘前のページから続き	Wi-Fi Gamersの無線チャンネルを変更してもう一度接続設定をおこなってください。 一度変更しても改善しない場合は、いろいろな無線チャンネルに変更して接続をおこなってください。 詳細は、「無線チャンネルを変更する」P.42をご覧ください。
接続テストでエラーメッセージが表示される	Wi-Fi GamersのINTERNETポートが点灯（または点滅）していることを確認してください。 点灯（または点滅）していないときは、Wi-Fi GamersがモデムやルータなどとI正しく接続されているか確認してください。 詳しくは、「本製品の設置」（P.11）をご覧ください。
他のゲーム機を無線接続したら、今まで接続していたゲーム機の通信が切断された	ＡＯＳＳの接続設定中は、今まで接続していたゲーム機の通信が切断されます。 接続完了後にゲーム機の通信が切断されたままのときは、ゲーム機を再接続または再起動して通信を再開させてください。

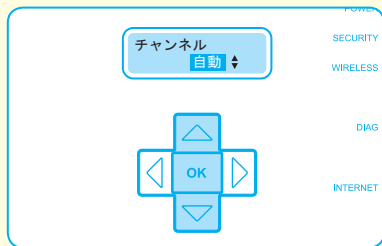
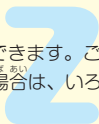
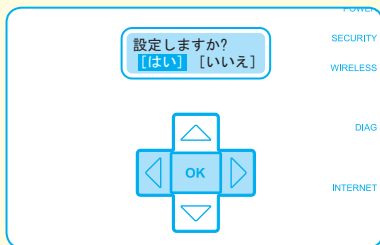
Wi-Fi Gamers の設定画面

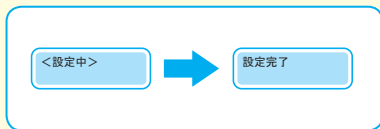
Wi-Fi Gamers では、以下のことを設定、確認することができます。

- 無線チャンネルの変更
- 接続している機器の確認
- IP アドレスの確認
- ファームウェアバージョンの確認
- ファームウェアの更新

Wi-Fi Gamers の設定画面は、Wi-Fi Gamers の操作キーのどれかを押すと表示されます。

無線チャンネルを変更する

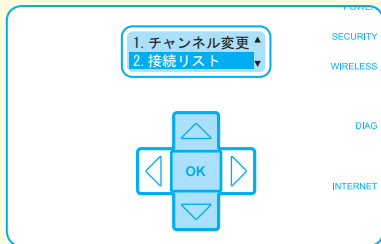
1

Wi-Fi Gamersの設定画面で、「1. チャンネル変更」を選択して、[OK] を押します。

2

設定するチャンネルに変更して、[OK] を押します。（無線チャンネルの初期値は「自動」です）

※ 無線チャンネルは1～13のいずれかを設定できます。ご利用の環境によってどのチャンネルが適切かは異なります。通信できない場合は、いろいろなチャンネルに変更してください。

「設定しますか？」と表示されますので、[はい] を選択して、[OK] を押します。

4

設定が変更されます

設定が完了して、[Wi-Fi Gamers] と表示されます。

接続している機器を確認する

1

Wi-Fi Gamersの設定画面で、「2. 接続リスト」を選択して、[OK]を押します。

2

接続されている機器名が表示されます。

IPアドレスを確認する

1

Wi-Fi Gamersの設定画面で、「3. IPアドレス」を選択して、[OK]を押します。

2

Wi-Fi GamersのIPアドレスが表示されます。

ファームウェアバージョンを確認(かくにん)する

1

Wi-Fi Gamers(ワイファイ ゲーマーズ)の設定(せってい)画面(がめん)で、「4. ファームウェアバージョン」を選択(せんたく)して、[OK(オーケー)]を押(お)します。

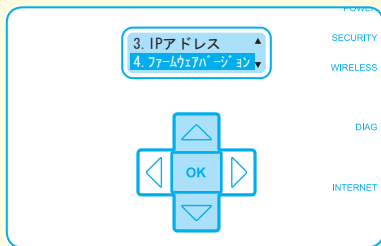
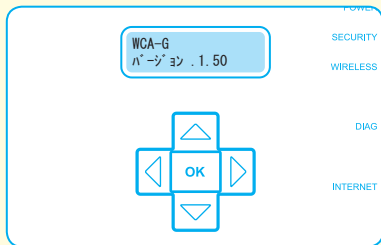
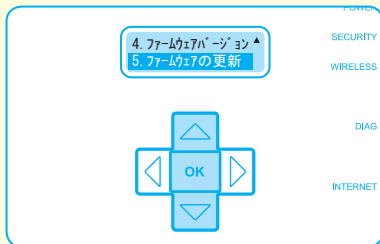
2

Wi-Fi Gamers(ワイファイ ゲーマーズ)の製品名(せいひんめい)とファームウェアバージョンが表示(ひょうじ)されます。

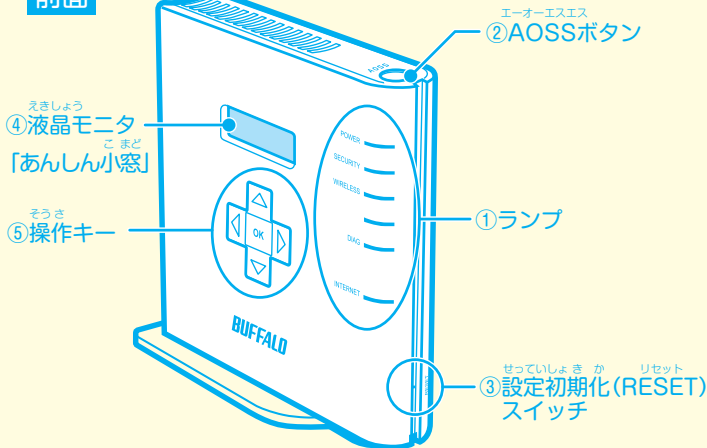
ファームウェアを更新(こうしん)する

1

Wi-Fi Gamersの設定画面で、「5. ファームウェアの更新」を選択して、[OK]を押します。

2

インターネットにアクセスして、最新のファームウェアに更新します。Wi-Fi Gamersがインターネットに接続されていないときは、ファームウェアの更新はできません。

※ ファームウェアの更新中は、Wi-Fi GamersのACアダプタを絶対にコンセントから抜かないでください。ファームウェアの更新中にACアダプタを抜くと、Wi-Fi Gamersが正しく動作しなくなります

前面

①ランプ

POWER ランプ（緑）

点灯：AC アダプタ接続時

消灯：AC アダプタ未接続時

SECURITY ランプ（橙）

消灯　　：ＡＯＳＳ設定をしていない
点灯　　：セキュリティキー交換処理に成功（ＡＯＳＳ成功）
２回点滅：セキュリティキー交換処理を行える状態（ＡＯＳＳ待機中）
点滅　　：セキュリティキー交換処理に失敗（ＡＯＳＳ失敗）

WIRELESS ランプ（緑）

点灯：無線 LAN 動作時
点滅：無線 LAN 通信時

DIAG ランプ（赤）

点滅回数により Wi-Fi Gamers の状態を示します。
※ Wi-Fi Gamers の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。

点灯状態	内容	状態
3回点滅※1	有線LAN異常	有線LANコントローラが故障しています。
4回点滅※1	無線LAN異常	無線LANコントローラが故障しています。
連続点滅※2	ファームウェア更新中 設定保存中	ファームウェアを更新しています。 設定を保存しています。

※１ 一度、AC アダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てに Wi-Fi Gamers をお送りください。
※２ ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対に AC アダプタをコンセントから抜かないでください。

INTERNET ランプ（緑）

点灯：INTERNET ポートリンク時　点滅：INTERNET ポート通信時

② AOSS ボタン

Wi-Fi Gamers の電源を入れた状態で、前面パネルにある AOSS ランプが点滅するまで（約 3 秒間）スイッチを押すと、Wi-Fi Gamers がセキュリティキー交換処理を行える状態（A O S S 動作状態）になります。

③設定初期化（RESET）スイッチ

Wi-Fi Gamers の電源を入れた状態で、DIAG ランプが点灯するまで（約 3 秒間）スイッチを押し続けると、Wi-Fi Gamers が初期化されます。

※スイッチはゼムクリップなどの先の細いもので押してください。

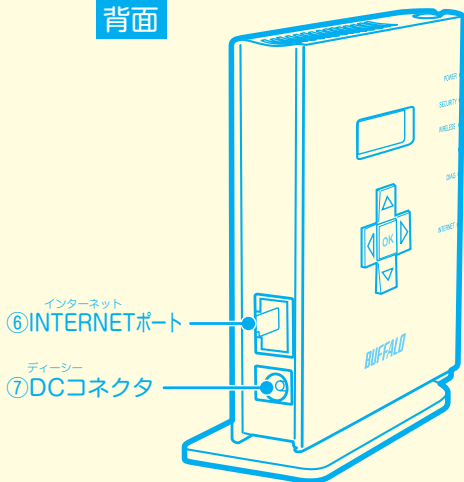
④液晶モニタ「あんしん小窓」

Wi-Fi Gamers の情報や設定項目が表示されます。

⑤操作キー

無線チャンネルを変更したり、情報を見るときにキー操作をおこないます。

背面

⑥ INTERNET ポート

モデム / 終端装置（ONU）/CTU/ ルータ / ハブを接続します。10M/100M 対応です。

⑦ DC コネクタ

付属の AC アダプタを接続します。

製品仕様

無線LAN インターフェース部	準拠規格	無線LAN標準プロトコル　IEEE802.11g IEEE802.11b
		ARIB STD-T66 (小電力データ通信システム規格)
	伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散（DS-SS）方式 直交周波数分割多重変調（OFDM）方式 単信（半二重）
	データ転送速度（オートセンス）	6/9/12/18/24/36/48/54Mbps（IEEE802.11g） 1/2/5.5/11Mbps（IEEE802.11b）
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	周波数範囲（中心周波数）	2412～2472MHz（1～13チャンネル） ※ 基本的に携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しませんが、これらの機器が2.4GHz帯の無線を使用する場合は、混信が発生する可能性があります。
	アンテナ	ダイバシティ方式（内蔵）
	セキュリティ	AOSS、WPA-PSK(TKIP/AES)、WEP（128/64bit）
INTERNET インターフェース部	準拠規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T)
	データ転送速度	10/100Mbps（自動認識）
	データ伝送モード	半二重 / 全二重（自動認識）
	伝送路符号化方式	4B5B、MLT-3 (100BASE-TX) マンチェスターコーディング (10BASE-T)
	ポート	100BASE-TX/10BASE-T 兼用ポートX1 (AUTO-MDIX)
消費電力 / 消費電流		2.7W（最大）/DC0.8A（最大）
動作温度 / 動作湿度		0～40℃ /10～85% (結露なきこと)
重量		125g (スタンド含まず)
外形寸法		20（W）X 101（H）X 100（D）mm　（スタンド含まず）

※ 最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (buffalo.jp) を参照してください。

保　証　書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。
お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件のもとにおいて修理をいたします。
・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。
・この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

株式会社バッファロー

本社　〒457-8520　名古屋市南区柴田本通四丁目15番

お　名　前	フリガナ
ご　住　所	〒 TEL: (　　)　　－

製　品　名	WCA-G
保証期間	ご購入日より1年間
ご購入日 ※販売店様記入欄	年　　月　　日 ご購入日が確認できる書類(レシートなど)を添付の上、修理をご依頼ください。

※以下は弊社内での業務連絡として使用しますのでお客様はご記入なさらないでください。

年　月　日	サ　ー　ビ　ス　内　容	担　当

保 証 契 約 約 款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保証の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第1条（定義）

1 この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に弊社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
2 この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
3 この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、弊社が無償で行う当該故障個所の修理をいいます。
4 この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
5 この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して弊社が行う当該故障個所の修理をいいます。
6 この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して梱包されたもののうち、本体部分をいい、付属品および添付品などは含まれません。

第2条（無償保証）

1 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に弊社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。
2 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
3 ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアルNo.等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場合、または製品に表示されるシリアルNo.等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
4 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合。
5 お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合。
6 お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、弊社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
7 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または、異常電圧などの外部的要因により、故障または破損した場合。
8 消耗部品が自然摩耗または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合。
9 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第3条（修理）

この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。

1 修理のご依頼時には製品を弊社修理センターにご送付ください。修理センターについては各製品添付のマニュアル（電子マニュアルを含みます）またはパッケージをご確認ください。尚、送料は送付元負担とさせていただきます。また、ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。
2 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させて頂く事があります。
3 ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございますが、修理の際、弊社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、弊社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。
4 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きます。
5 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きますが、 修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。

第4条（免責事項）

1 お客様がご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
2 お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を修補しまたは瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
3 弊社における保証は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

第5条（有効範囲）

この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

- ■ 本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられております。
- ■ "ニンテンドーDS"、"Wii"は任天堂の登録商標です。
- ■ ニンテンドーWiFiコネクションは任天堂の商標です。
- ■ "PlayStation"、"PLAYSTATION"および"PSP"は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。© Sony Computer Entertainment Inc. All Rights Reserved.
- ■ BUFFALO™は、株式会社メルコホールディングスの商標です。本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では™、®、©などのマークは記載していません。
- ■ 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。
- ■ 本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- ■ 本製品は一般的なオフィスや家庭のOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
  - ・ 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
  - ・ 一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
- ■ 本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。
- ■ 本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等(または役務)に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可(または役務取引許可)が必要です。
- ■ 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。
- ■ 弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ■ 本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。
- ■ 本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

お問い合わせ・修理窓口・備品販売窓口

お問い合わせ・修理窓口・添付品の販売については、以下の順にて
ご確認いただきますようお願い致します。

マニュアル（印刷物、添付 CD 等）の設定内容・困ったときは（Q&A）をご確認ください。

弊社ホームページにて
最新 Q&A 情報、最新ドライバ・ファームウェアをご確認ください。

サポート情報 **86886.jp**（ハローバッファロー）（http://www 不要）

上記で改善しない場合は、**バッファローサポートセンター**へお問い合わせください。
お問い合わせの際は、以下「必要な情報」③～⑦をあらかじめご確認ください。

インターネット(E メール)でのお問い合わせ先

※下記 URL から画面に従って進み、表示されるお問合せフォームより質問をお送りください。

Webサポート **86886.jp/mail/**（http://www不要）

電話でのお問い合わせ先

※電話番号はお掛け間違いのないようにご注意ください。

窓口	電話番号	受付時間
東京第1センター	**03−5781−7435**	月～土 9:30 ～ 19:00
東京第2センター	**03−5365−3102**	日～土 9:30 ～ 19:00
IP電話[*1]	**050−3101−0070**	月～土 9:30 ～ 19:00
名古屋	**052−619−1825**	月～金（祝日除く）9:30 ～ 17:00

*1 NTT 固定電話からは全国一律 11.34 円 /3 分で利用可能。
（注）営業日は、上記のほか年末年始、法定点検日など休業する場合があります。

手紙でのお問い合わせ先

〒457-8570 名古屋市南区豊田 3-3-5　（株）バッファロー　サポートセンター宛

製品の添付品販売(一部)、ダウンロード(ドライバ・ファームウェアなど)の代行サービス(有料)は
下記のページをご覧ください。

添付品の販売(備品販売窓口)ページ **86886.jp/bihin/**（http://www 不要）

ユーザ登録はこちらのページ **86886.jp/user/**（http://www 不要）
より登録いただけます。

修理は以下の**バッファロー修理センター**までご依頼ください。 ※修理品送付の前に弊社への連絡は不要です。

保証書について　修理送付前に本製品添付の保証書記載の保証契約約款をよくお読み下さい。
修理 web 予約　弊社ホームページより修理の web 予約、受付けた修理品の状況確認が可能です。
86886.jp/shuri/　（http://www 不要）
送付先住所　〒457−8570　愛知県名古屋市南区豊田 3−3−5
株式会社バッファロー修理センター受付宛
電話番号　**052−698−7330** ※ご依頼の修理品に関するお問合せのみ承っております。
月〜金（祝日を除く）　9:30 〜 12:00　13:00 〜 17:00
送付いただく物　本製品、本製品付属品、保証書（原本）、修理依頼票（*）
* 修理依頼票は弊社ホームページよりダウンロード可能です。修理依頼票を添付できない場合は、以下「必要な情報」を記載した資料を製品と一緒にお送りください。

【注意事項】

※発送は宅配便等控えが残る方法にてお送りください。控えが残らない郵送は固くお断りします。
※修理依頼時の送料は、送り主様の負担とさせていただきます。なお、輸送中の事故においては、弊社は責任を負いかねます。輸送会社に保証していただくなどの措置をお取りください。
※ハードディスク、フラッシュメモリ等の記憶装置内のデータは保証できませんので、修理に送付される前に予めお客様にてバックアップをとっていただきますようお願いします。
※AirStation、BroadStation、LinkStation、TeraStation は、修理の際に出荷時の状態に戻す為、設定内容（接続ユーザ名 / パスワード / 無線暗号キー（WEP）等）を消去しますので、ご送付前に必ず設定内容を控えてください。
※修理期間は、製品の到着後 10 日程度（弊社営業日数）を予定しております。
※修理させていただいた製品の保証期間は、元の保証期間の終了日又は、修理完了日より 3 ヶ月間のいずれか長い方となります。

必要な情報

①返送先（氏名・住所・電話番号(内線)・FAX番号）
②平日昼間の連絡先
（氏名・住所・電話番号(内線)・FAX番号）
③バッファロー製品名
④バッファロー製品のシリアルナンバー
⑤具体的な症状／エラーメッセージ
⑥発生状況（初めから・ある日突然等）、発生頻度（必ず、時々、時間が経つと等）
⑦ご使用環境(パソコン機種名、OS(Windows XP等)、周辺機器)
⑧製品以外の添付品(ACアダプタ、ケーブルなど)

※受付時間や電話番号などは、変更されることがあります。最新の内容は、弊社ホームページでご確認ください。
※This product supports only Japanese language.
Technical and customer support is limited to Japan only.
This product supports Japanese language Operating Systems ONLY.

弊社へご提供の個人情報は次の目的のみに使用し、お客様の同意なく第三者への開示は致しません。
・お問合せに関する連絡・製品向上の為のアンケート（サポートセンター）・添付品の販売業務（備品販売窓口）
・製品返送/詳細症状の確認/見積確認/品質向上の為の返送後の動作状況確認（修理センター）

本製品について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

受信障害について

ラジオやテレビジョン受信機（以下、テレビ）などの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、本製品をいったん取り外してください。本製品を取り外すことにより、ラジオやテレビなどが正常に回復するようでしたら、以後は次の方法を組み合わせて受信障害を防止してください。

・パソコンと、ラジオやテレビ双方の向きを変えてみる
・パソコンと、ラジオやテレビ双方の距離を離してみる
・パソコンと、ラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる

WCA-G Wi-Fi でゲームをしよう（初版）
2007 年 7 月 6 日発行
株式会社バッファロー

PY00-33079-DM10-01 1-01 C10-012